NOTA PRELIMINAR SOBRE UN NUEVO YACIMIENTO ESPELEOLOGICO CON MYOTRAGUS BALEARICUS, Bate. EN BUÑOLA (MALLORCA)

por A. Muntaner Darder y P. Rotger

En el transcurso de la construcción de la nueva carretera de «Sa Comuna» de Buñola, se encontró una cueva o sima, que, en un principio creyóse pudiera tener algún interés turístico. Con objeto de comprobarlo, se organizó una detenida exploración de la misma tomando parte en ella, autoridades locales y personas interesadas, entre las cuales figuraba uno de nosotros (Rotger) atraído por el interés geológico y paleontológico que pudiera encerrar dicha cueva.

En lo que a la parte paleontológica se refiere, la exploración dió resultado positivo, encontrándose en lo más profundo de la sima unos restos oseos en apariencia bastante recientes, que al intentar recogerlos tendían a deshacerse fácilmente, por lo que se estimó oportuno recoger sólamente aquel material que por sus mejores condiciones de conservación permitiese su clasificación.

Dicho material contiene las piezas siguientes, pertenecientes a varios individuos adultos. (Lám. XII, figs. 1–8).

Un fragmento de mandíbula izquierda con el M3.
Un fragmento maxilar derecho con los P4, M1, M2, M3 y el alvéolo del P3.
Un fragmento de maxilar izquierdo con el M2 y M3.
Un fragmento maxilar izquierdo con el P3, P4, M1. y M2.
Un fragmento del incisivo inferior derecho.
Un fragmento de cráneo.
Dos húmeros izquierdos.
Dos fragmentos de omoplatos izquierdos.

Un fragmento de omoplato derecho.
Una extremidad distal de fémur izquierdo.
Una extremidad proximal de tibia izquierda.
Una extremidad distal de radio derecho.
Una vértebra 2.ª cervical, en mal estado de conservación.
Una vértebra dorsal, en mal estado de conservación.

Examinadas estas piezas y comparadas con material de *Myotragus balearicus* de otras localidades, no aparecen diferencias esenciales. Unido esto a la presencia de un fragmento de incisivo inferior derecho, ver fig. 5 A-B., pieza característica del género y especie de referencia, no cabe duda de que cuando menos parte del material debe de atribuirse a M. BALEARICUS.

Al describir Andrews (1), este incisivo, dice:... «Lo más notable del Myotragus es la disposición de los incisivos, difiriendo enteramente en este aspecto de cualquier otro Artiodáctilo ungulado...... Estos (los incisivos) son extremadamente curvos y largos, de crecimiento contínuo, prolongándose por debajo la quijada, en más o menos grado según los individuos, pudiendo llegar hasta la altura del lóbulo posterior del M2. Cada incisivo tiene los lados casi paralelos y está ligeramente retorcido en espiral. La cara anterior es convexa de lado a lado y está recubierta por una gruesa capa de esmalte, cuya superficie se levanta formando pliegues longitudinales. La superficie posterior está profundamente acanalada y sin esmalte. En sus terminaciones distales los dos incisivos están en íntimo contacto por el centro y su común superficie de desgaste o uso es casi paralela a la superficie de los molares, su filo convexo anterior se mantiene afilado por la presencia del esmalte en esta región. El tamaño de estos dientes varía mucho en los diferentes individuos, siendo particularmente su grosor mucho menor en unos que en otros».

A esta descripción responde plenamente el fragmento por nosotros estudiado, perteneciendo al tipo largo y estrecho de los ejemplares de nuestras colecciones.

A continuación damos las medidas más importantes tomadas sobre los ejemplares mencionados:

Fig. 1, A-B., Fragmento mandíbula inferior izquierda

Longitud desde la porción posterior de la rama ascendente

hasta el M3	41	mm.
Longitud del M3	18	mm.
Anchura del M3	6	mm.

Fig. 2, A-B., Fragmento maxilar derecho

Longitud total de la serie P4, M1, M2 y M3	39	mm.
P4. Longitud	6	mm.
Anchura	6	mm.
M1. Longitud	9	mm.
Anchura	7	mm.
M2. Longitud	13	mm.
Anchura	9	mm.
M3. Longitud	15	mm.
Anchura	9	mm.

Fig. 3, A-B , Fragmento maxilar izquierdo

Longitud total de la serie M2 y M3	26	mm.
M2. Longitud	13,5	mm
Anchura	8,5	mm.
M3. Longitud	14,5	mm.
Anchura	9	mm

Fig. 4, A-B., Fragmento maxilar izquierdo

Longitud total de la serie P3, P4, M1, y M2.	34	mm.
P3. Longitud	5	mm.
Anchura	4,5	mm.
P4. Longitud	6	mm.
Anchura	7	mm.
M1. Longitud	11	mm.
Anchura	9	mm.
M2. Longitud	15	mm.
Anchura	10	mm.

Fig. 5, A-B., Incisivo inferior derecho

Longitud actual	47	mm.
Ancho de la fractura en la región distal	7	mm.
Grosor en el mismo punto	3	mm.

Fig. 6, Húmero izquierdo

Longitud máxima	129	mm.
Extremidad distal. Transversal	33	mm.
Anteroposterior	28	mm.

Fig. 7, Húmero izquierdo

Longitud máxima actual	124	mm.
Extremidad distal. Transversal	35	mm.
Anteroposterior	30	mm.

Fig. 8, Omoplato izquierdo

Longitud máxima actual	82	mm.
Anchura minima	19	mm.
Extremidad proximal. Transversal	34	mm.
Anteroposterior	20	mm.

Al redactar estas líneas, esperamos que futuras exploraciones de este nuevo yacimiento, nos proporcionarán otras piezas que permitan un completo estudio comparativo con los ricos materiales procedentes de otros yacimientos y establecer su edad relativa.

Finalmente, agradecemos a nuestro buen amigo y consocio Sr. Otero su valiosa colaboración, ya que sin ella difícilmente hubiésemos podido obtener el rico documental fotográfico del material de nuestras colecciones.

Palma, febrero de 1956

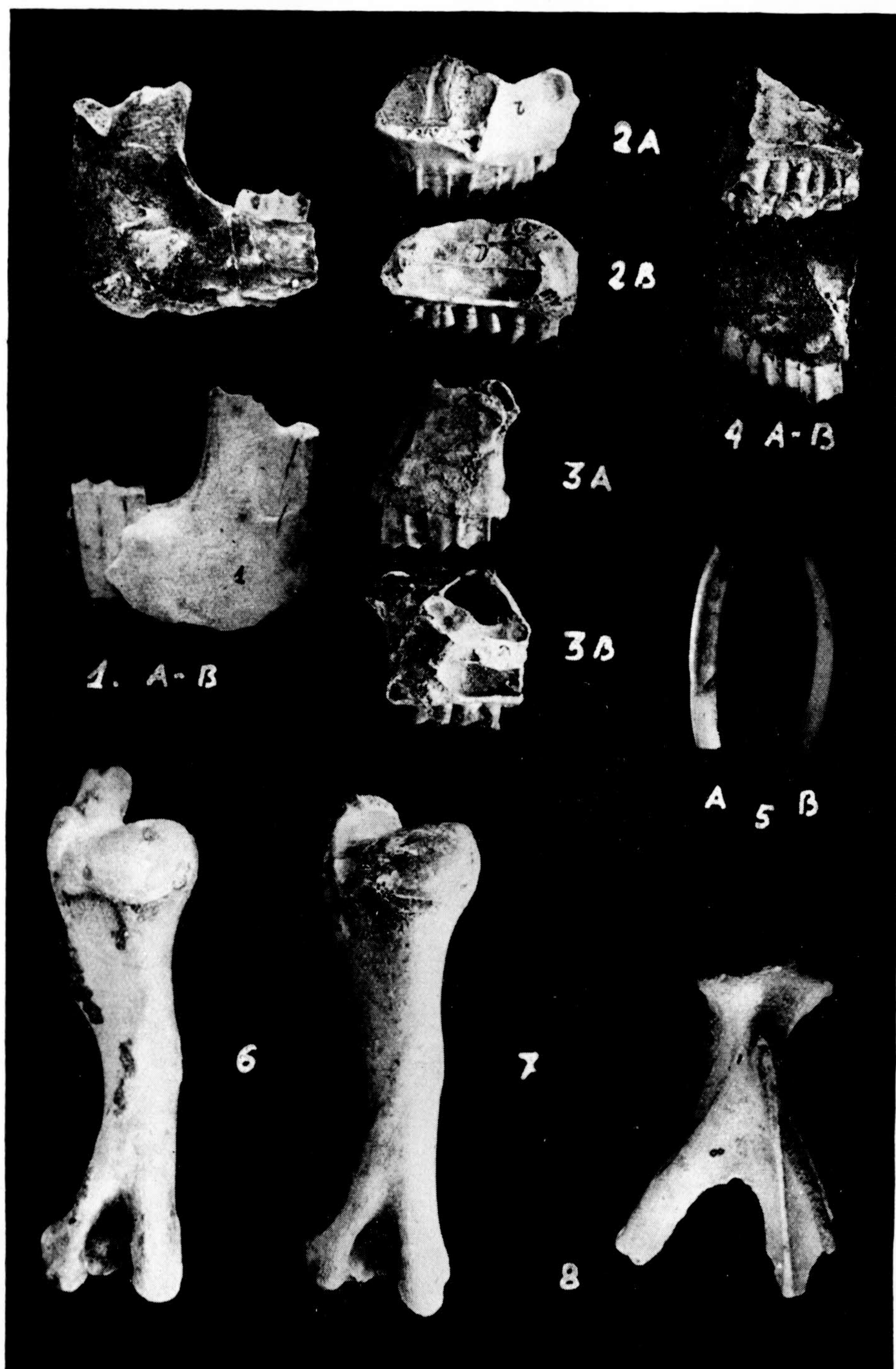
BIBLIOGRAFIA

1909. BATE D. M.: Preliminarly note on a new Artiodactyle from Majorca. Myotragus balearicus. gen. et sp. nov., Geolog. Magaz. Vol. VI. London.

1915. (1) ANDREWS C. W.: A Description of the skull and skeleton of a Peculiarly Modified Rupricapine Antelope (Myotragus balearicus, Bate.) with a Notice of a New Variety, M balearicus var, major., Phil. Trans. Royal Soc. of London. Vol. 206 serie B.

1915. ANDREWS C. W.: Note on a Mounted Skeleton of a Myotragus balearicus, Bate., Geolog. Magaz. Dec. VI, Vol. II, N.º 614.

1947. VILLALTA J. de y CRUSAFONT M.: Sobre el Pleistoceno de Baleares y sus yacimientos de mamíferos., Est Geolog. N.º 6. Madrid


1. A-B
2A
2B
3A
3B
4 A-B
A 5 B
6
7
8